

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลูกรังสายทางบ้านดงมอน หมู่ ๑ ตำบลดงมอน - บ้านแก้ง หมู่ ๕ ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลูกรังสายทางบ้านดงมอน หมู่ ๑ ตำบลดงมอน - บ้านแก้ง หมู่ ๕ ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ลูกรังบดอัดทับผิวจราจรเดิม หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๔๐ เมตร หรือมีปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๗.๒๐ ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารกำหนด

๕.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๖.บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ รายละเอียดแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยเอก วัทธิกร ทรงยศวัฒนา	ตำแหน่ง ปลัด อบจ.มุกดาหาร	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายฤกษ์ อุ่นแสง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
๗.๓ นายปรัชญา ภิรมย์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านตมอน หมู่ 1 ต.ตมอน - บ้านแก้ง หมู่ 5 ต.บ้านคำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตมอน หมู่ 1 ต.ตมอน - บ้านแก้ง หมู่ 5 ต.บ้านคำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

ปริมาณงาน ลูกรังบดอัดผิวจราจรเต็ม หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร กว้าง 6 เมตร ยาว 1,240.00 เมตร
หรือมีปริมาณงานลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1587.20 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	499,013.39	Factor F 1.3642 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	499,013.39	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	499,000.00	

ว่าที่ร้อยเอก

ประธานกรรมการ
(วิทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายภุชณะ อุ่นแสง)
วิศวกรโยธาชำนาญการนายปรัชญา ภิรมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยเอก

ในชอบ..... (วิทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

อนุมัติ..... พ.ต.ท.

(จิตต์ ศรีโยหะ มุกดาธนพงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

กำหนดราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายบ้านดงมอน หมู่ 1 ต.ดงมอน - บ้านแก้ง หมู่ 5 ต.บ้านคำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงมอน หมู่ 1 ต.ดงมอน - บ้านแก้ง หมู่ 5 ต.บ้านคำป่าหลาย อ.เมือง จ.มุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

กำหนดราคากลาง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	12,000.00	1.73	20,760.00	1.3642	2.36	28,320.79
	1.2 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง ปรับเกลี้ยแต่ง	ลบ.ม.	563.46	111.11	62,605.60	1.3642	151.58	85,406.55
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 0.20 ซม.	ลบ.ม.	1,587.20	177.94	282,426.37	1.3642	242.75	385,286.05
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	777.74	-	1.3642	1,060.99	-
	3.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							

รวมค่าก่อสร้าง

499,013.39

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

365,791.97

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลูกรังสายทางบ้านดงมอน หมู่ ๑ ตำบลดงมอน - บ้านแก้ง หมู่ ๕ ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติฯ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการตามโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรลูกรังสายทางบ้านดงมอน หมู่ ๑ ตำบลดงมอน - บ้านแก้ง หมู่ ๕ ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร ลูกรังบดอัดทับผิวจราจรเดิม หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๒๕๐ เมตร หรือมีปริมาณงานไม่น้อยกว่า ๑,๕๘๗.๒๐ ลูกบาศก์เมตร งบประมาณ ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เนื่องจากมีสภาพผิวทางเดิมชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อ อาจเกิดอันตรายแก่ผู้สัญจร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝนเกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่ผิวถนน , ไหล่ทางอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้สัญจรไป - มา เพราะฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารมีความประสงค์จะดำเนินโครงการดังกล่าว

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้ถนนมาตรฐาน ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประชาชนในพื้นที่มีความปลอดภัยต่อการสัญจรไป-มา และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานนั้น

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ณ วันประกาศวิธีเฉพาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ว่าที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรวงวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายฤกษ์ อุ่นแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายปรัชญา ภิรมย์)

นายช่างโยธาชำนาญ

/ ๒.๑๐ ผู้ยื่น...

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างหนึ่งสัญญาประเภทเดียวกันกับงานที่ยื่นข้อเสนอในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

๓. แบบรูปรายการ

แบบรูปรายการ จำนวน ๑๔ แผ่น

๔. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ดังนี้

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย (ก่อนดำเนินการก่อสร้าง)

๒. งานโครงสร้างและส่วนประกอบของถนนตามรายละเอียดแบบแปลนที่กำหนด

- ติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ป้าย
- งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา) จำนวน ๑๒,๐๐๐ ตารางเมตร
- งานดินถมคันทางปรับเกลี่ยแต่ง จำนวน ๕๖๓.๔๖ ลูกบาศก์เมตร
- งานผิวทางลูกรังบดอัดแน่น หนา ๐.๒๐ เมตร จำนวน ๑,๕๘๗.๒๐ ลูกบาศก์เมตร
- งานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณแล้วเสร็จ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหารได้รับมอบงานโยบายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ว่าที่ร้อยเอก

(วัทธิกร ทรวงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(นายฤกษ์ ชุ่มแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายปรัชญา ภิรมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

/ ๙. การปรับราคา...

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ได้ขยายออกไป โดยใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร ได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาช่างโยธาหรือสาขาช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ สาขาวิศวกรรมโยธา

ว่าที่ร้อยเอก.....ประธานกรรมการ

(วัทธิกร ทรงยศวัฒนา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมุกดาหาร

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกฤษณะ อุ่นแสง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรัชญา ภิรมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน